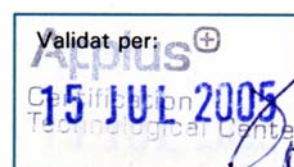


DECLARACIÓ AMBIENTAL

ANY 2005

Dades ambientals any 2004

EMAS II Reglament CE-761/2001
1ª Declaració



ÍNDEX

1.	AMPANS	3
1.1	Presentació	3
1.2	Els centres i serveis d'AMPANS	4
1.3	Evolució del nombre de treballadors i de persones ateses	6
1.4	Organigrama	7
2.	AMPANS I EL MEDI AMBIENT	8
2.1	Campanya de l'ampolla i el paper	8
2.2	Gestió de deixalleries	8
2.3	La recollida selectiva	9
3.	POLÍTICA DE QUALITAT, MEDI AMBIENT I PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS D'AMPANS	10
4.	SISTEMA DE GESTIÓ INTEGRAT	11
5.	ASPECTES AMBIENTALS D'AMPANS	12
5.1	Identificació d'aspectes ambientals	12
5.2	Avaluació dels aspectes ambientals	14
5.3	Evolució dels aspectes ambientals	15
5.3.1	Consum de matèries primeres	15
5.3.2	Consum de recursos naturals	15
5.3.2.1	Electricitat	15
5.3.2.2	Gas natural	16
5.3.2.3	Gasoil	17
5.3.2.4	Aigua	18
5.3.2.5	Aigües residuals	19
5.3.2.6	Emissions atmosfèriques	19
5.3.2.7	Soroll	20
5.3.2.8	Contaminació del sòl	21
5.3.2.9	Residus	22
6.	COMPLIMENT DEL PROGRAMA DE GESTIÓ AMBIENTAL ANY 2004	24
7.	PLA DE MEDI AMBIENT ANY 2005	25
8.	ALTRES FACTORS RELATIUS AL COMPORTAMENT AMBIENTAL	28
9.	DADES DEL VERIFICADOR	28
10.	PROGRAMA DE VALIDACIÓ	29

1. AMPANS

1.1 Presentació

Fa 40 anys, un grup de pares i mares de la Comarca del Bages preocupats per a la educació i la integració del seus fills, persones amb disminució psíquica, van constituir la llavor del que en el present és l'Associació Ampans.

En un primer moment va néixer una escola amb capacitat per atendre a persones amb necessitats educatives especials i posteriorment va venir la creació dels primers tallers d'integració sociolaboral.



Un fet d'importància capital en la història d' Ampans, ha estat la cessió de la finca de Santa Maria de Comabella per part d'uns pares d'una noia amb disminució psíquica.

Aquest fet ha marcat molt positivament la trajectòria de l'Associació Ampans fins el moment present; on sempre fidel al servei de les persones amb disminució i a la Comarca del Bages se sent orgullosa de prestar els serveis que detallem a continuació.

1.2 Els centres i serveis d'AMPANS

El Centre Ocupacional "LA LLUM" atén a persones adultes amb disminució psíquica severa i mitja, proporcionant-les els serveis de teràpia ocupacional i d'ajustament personal i social.



L'Escola Jeroni de Moragas atén a alumnes amb necessitats educatives especials d'entre 3 i 20 anys.



La Residència i Centre de Dia "Julio Payà" destinats a persones amb disminució psíquica, que degut al seu alt grau d'afectació necessiten assistència d'una forma bàsica i continuada i que, per raons familiars o socials, no poden viure a casa.



L'Esplai Sant Rafel és un centre per a persones amb disminució psíquica dedicat a l'educació en l'esport i el lleure.



Les Llars Residència és un servei d'habitatge que proporciona una llar substituïda de forma temporal o definitiva a persones disminuïdes psíquiques.



El Centre Especial de Treball d'Ampans és un conjunt de negocis encaminats a la integració laboral i social de persones amb disminució psíquica lleu per mitjà d'un treball productiu, digne i remunerat. Els serveis laborals que ofereix són:

Impremta



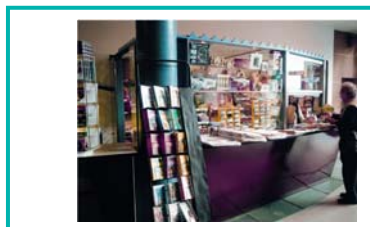
Manipulats



Manteniments



Quiosc





Construcció



Garden

Neteja



Recollida selectiva



Jardineria



Deixalleries



1.3 Evolució del nombre de treballadors i de persones ateses

L'evolució del nombre de treballadors d'AMPANS dels darrers anys ha estat la següent:

TREBALLADORS	
any	nº
2000	333
2001	354
2002	360
2003	389
2004	419

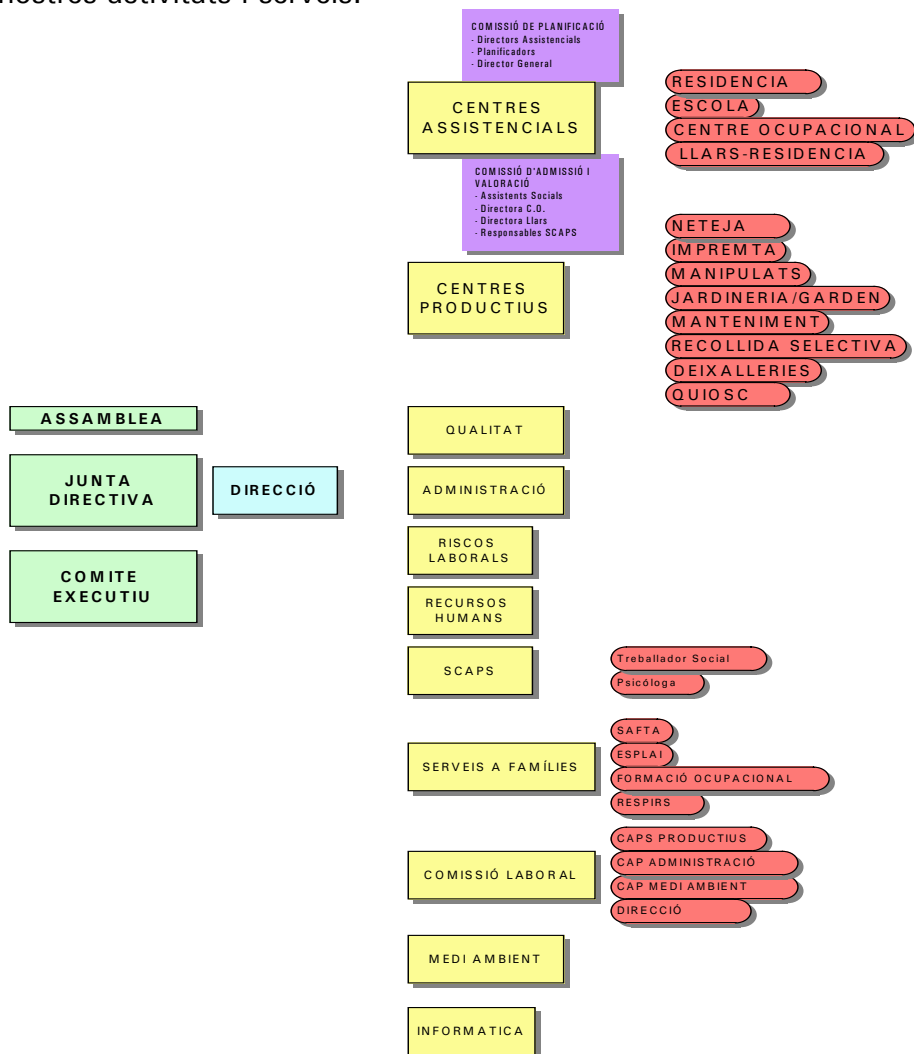
Pel que fa als atesos en els nostres centres i serveis, l'evolució que s'ha seguit queda reflectida en la taula:

ATESOS ALS CENTRES I SERVEIS

	CO	CET	ESPLAI	LLARS	ESCOLA	RESIDÈNCIA	CENTRE DE DIA
2000	127	106	81	91	79	55	12
2001	134	110	82	82	81	55	14
2002	144	109	97	97	87	55	15
2003	151	110	98	98	104	55	14
2004	155	114	98	98	105	56	16

1.4 Organigrama

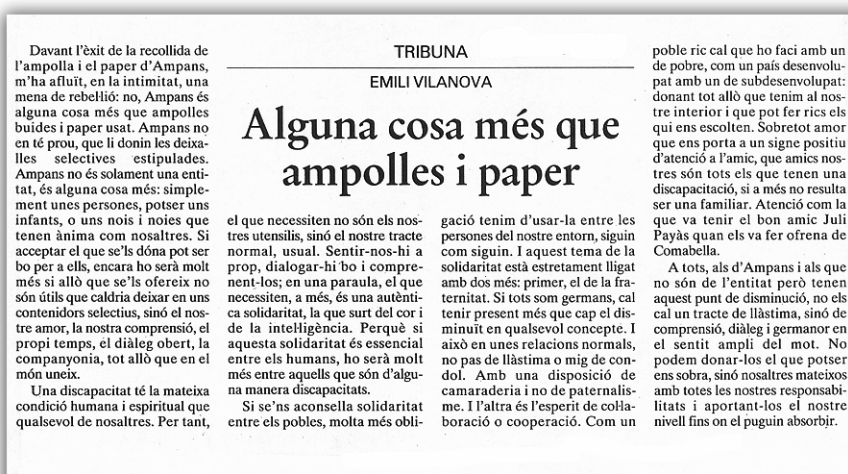
AMPANS disposem del següent organigrama per al desenvolupament de totes les nostres activitats i serveis:



2. AMPANS I EL MEDI AMBIENT

2.1 Campanya de l'ampolla i el paper

La nostra història ha estat des dels inicis vinculada amb el medi ambient i el seu respecte. Eren els vols de 1970, quan Ampans va iniciar la primera Campanya de l'Ampolla i el Paper, a fi de disposar d'uns ingressos suplementaris per fer front a les despeses que generava l'atenció de persones amb disminució.



2.2 Gestió de deixalleries

AMPANS gestiona en aquests moments 7 deixalleries de la comarca del Bages. L'any 2000, Ampans inicia la gestió de les tres primeres deixalleries (Navarcles, Súria i Sant Fruitós), contracte que s'amplia el juny del 2003 amb la incorporació de tres noves instal·lacions: la de Sant Joan de Vilatorrada, Sant Vicenç de Castellet i Santpedor.

Paral·lelament, l'any 2001 es comença a gestionar, també per concurs públic, la Deixalleria de Manresa. Per aquesta tasca es va formalitzar una Unió Temporal d'Empreses amb l'empresa de consultoria ambiental GAIA, que ja col·laborava amb AMPANS en la direcció tècnica de les altres deixalleries.

L'interès d'AMPANS a l'hora de gestionar aquests equipaments, és la d'actuar d'acord amb els seus principis i valors que de forma molt resumida es situen en l'òptica de proporcionar el dret al treball de les persones amb disminució (amb



unes condicions dignes i el més normalitzades possibles) i , en segon lloc, fer efectiva la preocupació vers el Medi Ambient que sempre hem mostrat.

La gestió de les deixalleries es pot visualitzar com una forma immediata de millorar el desgavell ambiental que ocasiona un consumisme poc responsable.



Deixalleria de Súria



Deixalleria de Navarcles

2.3 La recollida selectiva

Durant l'any 2001, Ampans va ampliar les seves activitats laborals en el camp del medi ambient, amb la gestió del servei Recollida Selectiva, guanyada per concurs públic per 5 anys.

La prestació d'aquest servei suposa la recollida de paper, envasos i vidre dels contenidors de la via pública de tota la comarca del Bages. Per a dur terme aquesta tasca, es disposa d'un equip de 22 persones i de 6 camions. Aquesta activitat dóna feina a 6 persones amb disminució.

Aquest servei ha incorporat sistemes de comunicació i informàtics per a un millor control de l'estat dels contenidors, així com per millorar la gestió i l'anàlisi de la informació.

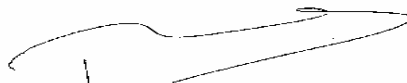
Cal destacar que una de les millores que s'han aconseguit és la d'augmentar la participació i compromís del ciutadà; el servei disposa d'una línia telefònica directa per atendre als ciutadans i d'una xarxa de col·laboradors ambientals, amb qui es coordina el servei per tal de millorar la qualitat de la recollida. Actualment, hi ha més de 150 col·laboradors ambientals, i des de l'inici del servei hem tingut a la nostra pàgina web més de 25000 visites.

3. POLÍTICA DE QUALITAT, MEDI AMBIENT I PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS D'AMPANS

A AMPANS com a institució de referència a Catalunya en el camp de l'atenció a les persones amb disminució psíquica, hem pres la determinació de gestionar els nostres Centres i Serveis sota un sistema integrat de gestió, que engloba la Qualitat, el Medi Ambient i la Prevenció de Riscos Laborals, d'acord a les normes ISO. Prenem com a referents d'actuació; d'atenció: la nova definició de retard mental i els model de qualitat de vida i de gestió: el model EFQM, amb la finalitat clara d'enfortir els resultats basats en la millorar de la qualitat de vida de les persones amb disminució psíquica de la Comarca del Bages, i l'optimització dels recursos i de la gestió.

L'objectiu d'aquesta política és doncs tendir cap a l'excel·lència en la nostra gestió, i els principis de la mateixa són els que detallem tot seguit:

- Gestionar amb Qualitat Total, aplicant la millora continuada en tots els nostres processos, analitzant els indicadors rellevants i redissenyant els nostres serveis per assegurar la satisfacció de les expectatives presents i futures dels nostres clients i usuaris en tots els serveis que prestem, així com satisfer els interessos dels altres grups amb interessos- personal, administració i societat en general.
- La qualitat de servei és un dret del client, especialment de les persones amb disminució que tenen el dret a sentir-se a AMPANS, com a casa seva.
- Tots els treballadors d'AMPANS, som responsables de la qualitat del nostre treball i de la qualitat del servei q prestem. Ampans es compromet a garantir la formació necessària i un estil de direcció que fomenti la màxima implicació de totes les persones de l'organització.
- Des d'AMPANS assumim com un deure el compliment de les disposicions legals vigents en matèria de Prevenció de Riscos Laborals, Medi Ambient i Qualitat, entenent com un dret bàsic el de la seguretat i salut de cada treballador i com una obligació la consideració dels impactes ambientals en la planificació de tots els nostres serveis i activitats.



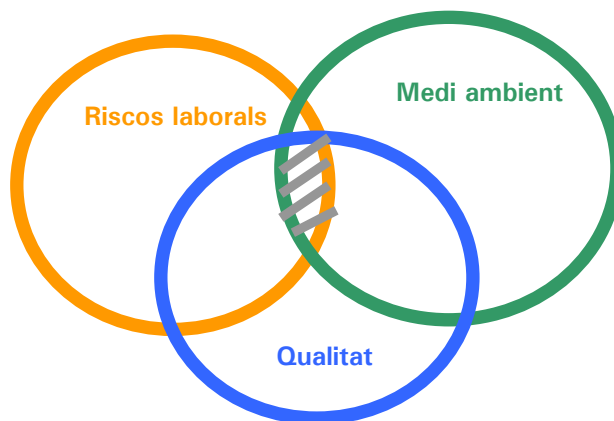
Toni Espinal
Director d'AMPANS

gener 2004



4. SISTEMA DE GESTIÓ INTEGRAT

Durant l'any 2004, AMPANS vàrem obtenir les certificacions ISO 9001:2000 de qualitat, ISO 14001:1996 de medi ambient, i la OHSAS 18001:1999 de riscos laborals, de tots els nostres centres i serveis. L'obtenció d'aquestes certificacions va ser fruit de la integració de la gestió de la qualitat, el medi ambient i la prevenció de riscos laborals en un únic sistema, el que permet com a principals factors facilitar la gestió, el control dels documents, l'anàlisi de no conformitats i la realització d'auditories.



L'obtenció d'aquestes 3 certificacions no ha estat un punt final, sinó un punt i seguit. Des d'AMPANS continuem treballant perquè aquesta integració repercuteixi en una clara millora en la qualitat dels serveis que prestem als nostres usuaris i clients, en la reducció dels riscos dels nostres treballadors, i en la millora del medi ambient tant de la nostra entitat com de la societat.



5. ASPECTES AMBIENTALS D'AMPANS

5.1 Identificació d'aspectes ambientals

La identificació d'aspectes ambientals de l'any 2004 es resumeix en la següent taula. S'indica per cada centre i servei d'AMPANS i per cada activitat (principal, i altres). En color verd intens estan marcats aquells aspectes que s'han avaluat.

Centre, Servei	activitat	condicions	consum recursos naturals																									
			residu		matèries primeres		aigua		gas natural		electricitat		gasoil		envasos		emissions		aigües residuals		sòl		soroll					
			identificat	av.	id.	av.	id.	av.	id.	av.	id.	av.	id.	av.	id.	av.	id.	av.	id.	av.	id.	av.	id.	av.	id.	av.	id.	av.
General d'AMPANS	principal	NORMALS	envasos, cartutxos de tinta, paper, vidre, aerosols		paper reciclat, paper blanc		si		no		si		no		no		no		si		no		no					
General d'AMPANS	en cas d'incendi	EMERGÈNCIA	ferro, restes construcció, plàstics				si		no		no		no		no		no		no		no		no					
Masia	principal	NORMALS	envasos, cartutxos de tinta, paper, fluorescents, vidre, aerosols		paper reciclat, paper blanc		si		si		si		no		no		si		no		no		si					
Manipulats	principal	NORMALS	cartró, palets i plàstics		plàstics, cartró, palets		no		no		si		no		si		no		no		no		si					
impremta	principal	NORMALS	pots tinta, olis, líquid revelador, envasos metàl·lics no valoritzables, envasos metàl·lics no valoritzables, envasos plàstics bruts, draps i paper bruts, disolvent no halogenat, planxes d'alumini		tinta, paper, disolvent, coles, planxes		no		no		si		no		si		no		si		si		si					
tallers	principal	NORMALS	residus generals				si		si		si		no		no		si		no		no		no					
manteniment	principal	NORMALS	runa de construcció, pots pintura buits, absorbents, disolvent				si		no		si		no		no		no		no		no		si					
manteniment	manteniment instal·lacions	NORMALS	fluorescents, pots pintura buits, absorbents				si		no		si		no		no		no		no		no		no					
manteniment	subministrament gasoil	NORMALS					no		no		si		no		no		no		no		si		no					
manteniment	subministrament gasoil	EMERGÈNCIA	absorbents				no		no		no		no		no		no		no		no		no					
manteniment	depuradora	NORMALS	residus generals, envasos plàstic bruts		hipoclorit sodic		no		no		no		no		no		no		no		no		no					
manteniment	depuradora	EMERGÈNCIA					no		no		no		no		no		no		no		no		no					

DECLARACIO AMBIENTAL 2005



manteniment	construcció	NORMALS	runa, fustes, ferralla, envasos metàl·lics no valoritzables, envasos plàstic		morters, maons, fusta, ferro, pladur,	si		no		si		no		no		no		si		si		si	
garden	principal	NORMALS	residu verd			si		no		no		si		si		no		no		no		si	
garden	gasoil hivernacle	EMERGÈNCIA	absorbents			no		no		no		no		no		no		no		si		no	
jardineria	principal	NORMALS	residu verd, residu general			si		no		no		si		no		no		no		no		no	
co	principal	NORMALS	aerosols, envasos, escombraries, tòners, film, residus sanitaris		coles, pintura, flor seca	si		si		si		si		no		si		no		no		si	
recollida selectiva	principal	NORMALS	contenidors			no		no		si		si		no		no		no		no		no	
recollida selectiva	secundària	NORMALS	bidons metàl·lics, absorbents			si		no		no		no		no		no		no		no		no	
recollida selectiva	subministrament gasoil/oli	EMERGÈNCIA	absorbents			no		no		no		no		no		no		no		si		no	
residència	principal	NORMALS	paper i cartró, envasos, vidre, orgànica, oli, residus sanitaris, piles, tòners			si		si		si		si		no		si		si		no		si	
deixalleries	principal	NORMALS	tòners, paper i cartró			si		no		si		no		no		no		no		no		no	
llars	principal	NORMALS	envasos, vidre, paper i cartró, piles, tòners, escombraries			si		si		si		no		no		no		no		no		no	
brigada sùria	principal	NORMALS				si		no		si		no		no		no		no		no		no	
esplai	principal	NORMALS	vidre, envasos, escombraries, altres			si		si		si		si		no		si		no		no		no	
neteja	principal	NORMALS	envasos, aerosols		detergents, sabons,	si		no		si		si		no		no		no		no		no	
Escola	principal	NORMALS	vidre, aerosols, envasos, escombraries, piles, tòners			si		si		si		si		no		si		no		no		si	
Quiosc	principal	NORMALS	paper i cartró, envasos,			no		no		no		no		no		no		no		no		no	



5.2 Avaluació dels aspectes ambientals

De tots els aspectes ambientals, anualment i quan es produeixen canvis significatius, en fem una avaluació. Aquesta avaluació té en compte:

- compliment de la legislació
- grua de contaminació potencial
- quantitat/volum
- freqüència
- capacitat d'actuació
- queixes rebudes
- millora de la imatge

De l'avaluació d'aspectes ambientals, aquest any se n'han avaluat 101, i d'aquests n'han sortit com a significatius els següents 6 aspectes, relacionats amb el consum de matèries, la gestió de residus i el consum de recursos naturals. Els presentem ordenats de major a menor grau:

ASPECTE AMBIENTAL	ACTIVITAT/SERVEI	PUNTUACIÓ
Residu-draps	Impremta	50
Residus disolvent no halogenat	Impremta	45
Residus envasos no valortizables	Impremta	40
Residu de paper i cartró	General d'AMPANS	40
Consum d'aigua	Llars Residència	15
Consum d'electricitat	Llars Residència	15

Tots aquests aspectes han estat inclosos en el pla de medi ambient de cara a reduir-ne la seva puntuació en l'avaluació ambiental de l'any 2005, fent plans d'actuació concrets per la gestió dels residus de la Impremta, la reducció del consum de tot AMPANS, i la reducció en el consum de recursos naturals de les llars.

5.3 Evolució dels aspectes ambientals

5.3.1 Consum de matèries primeres

A diferència d'altres empreses on l'activitat productiva té un gran pes, i conseqüentment les matèries primeres emprades per aquesta producció, a AMPANS disposem tan sols de dues activitats productives (Impremta i Manipulats), que concentren gairebé tot el volum de consum de matèries primeres, sent aquest molt mínim.

Com a indicador principal de consum de matèries primeres en tots els centre i serveis, tenim el consum de paper d'oficina.

CONSUM MATÈRIES				
	2002	2003	2004	% 2004 vs 2003
fulls paper blanc	655.500	545.500	442.000	-19%
fulls paper reciclat	30.000	68.000	60.000	-12%
fulls de paper /treballador	1.904	1.577	1.198	-24%
% paper reciclat	4%	11%	12%	8%
kgs paper consumit	3.428	3.068	2.510	-18%

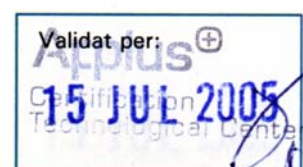
Font: informes consum 2002, 2003,2004

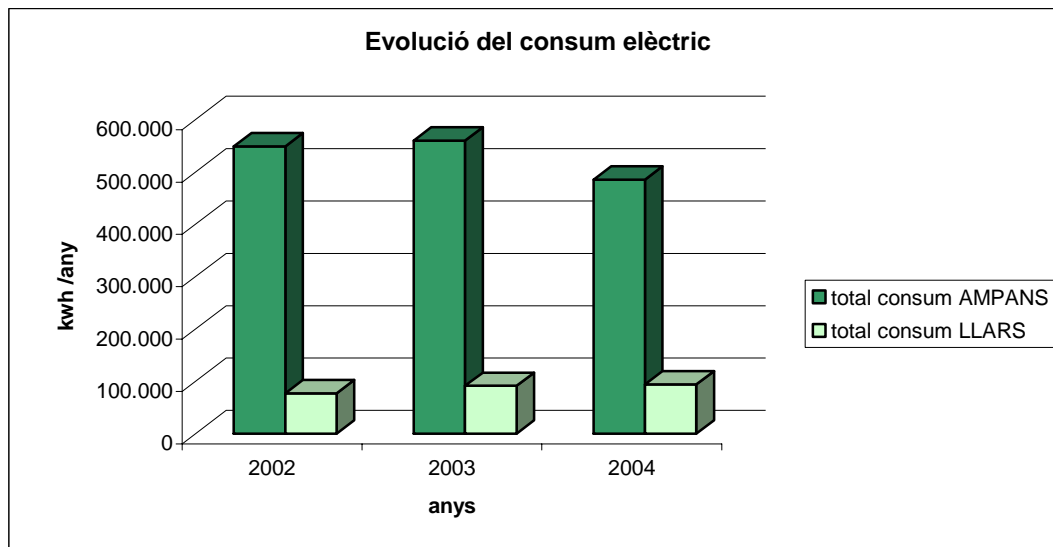
En el darrer any hem disminuït notablement el consum de paper, i hem augmentat l'ús de paper reciclat, paper que en el proper any volem consolidar com el paper d'ús habitual per tot AMPANS.

5.3.2 Consum de recursos naturals

5.3.2.1 Electricitat

En el següent gràfic es pot veure l'evolució del consum d'energia elèctrica d'AMPANS durant els darrers tres anys:





Font: informes consum 2002, 2003,2004

ELECTRICITAT

	2002	2003	2004	% 2004 vs 2003
total consum AMPANS	549.177	560.176	485.432	-13%
total consum LLARS	76.960	91.540	93.993	3%
kw/usuari llars	793	934	959	3%
kw/(treballador + usuaris)	974	911	743	-18%

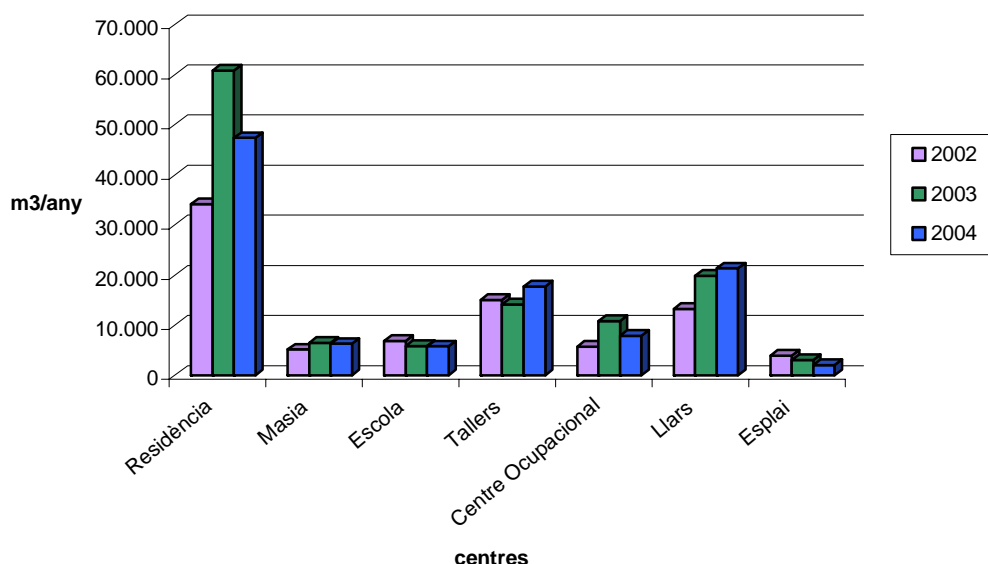
Observem una destacable reducció en el consum elèctric d'AMPANS, fruit tant de la creixent concienciació del personal en qüestions d'estalvi energètic, així com de l'aplicació de bombetes de baix consum, de pantalles reflectants en els fluorescents, etc.

En les llars, hi ha hagut un lleuger creixement, degut a que les darreres llars-residència tenen com a única font d'energia l'elèctrica.

5.3.2.2 Gas natural

En l'evolució del consum de gas natural, observem:

Evolució del consum de Gas Natural



Font: informes consum 2002, 2003, 2004

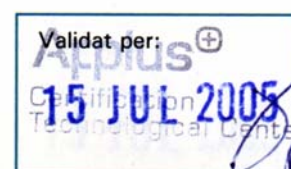
GAS NATURAL

	2002	2003	2004	% 2004 vs 2003
m3 per atès Residència	637	1.119	862	-23%
m3 treballador Masia	344	385	316	-18%
m3 alumne Escola	80	56	55	-2%
m3 treballador Tallers	138	129	155	20%
m3 usuari CO	40	72	51	-29%
m3 usuaris llars	137	203	218	8%
m3 usuari esplai	41	32	21	-35%

Tots els centres han experimentat al llarg del darrer any una tendència a la baixa, a excepció dels darrers mesos de l'any on les necessitats de calefacció han crescut notablement i ha fet que centres concrets com Tallers i les Llars hagi augmentat el seu consum respecte l'any 2003.

5.3.2.3 Gasoil

El descens del consum de gasoil dels 43 vehicles que formen la flota d'AMPANS, per km realitzat s'observa en la següent taula:



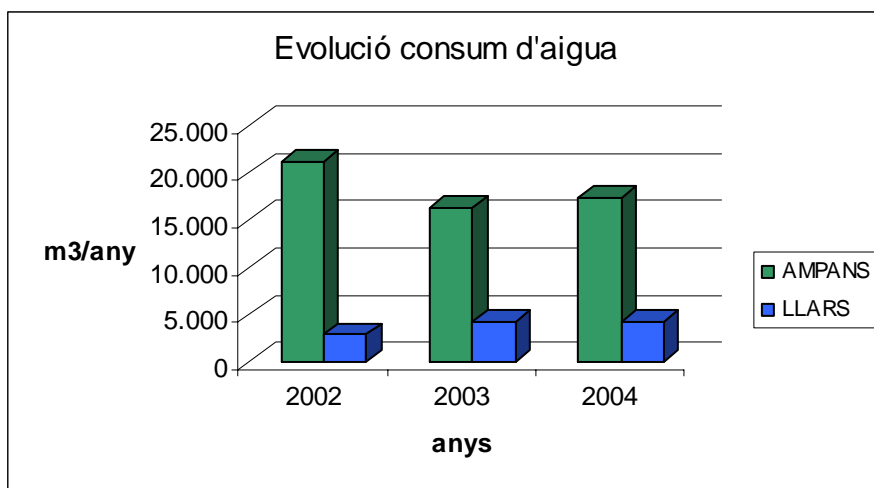
GASOIL			
	2003	2004	% 2004 vs 2003
TOTAL LITRES CONSUMITS	55.397	49.237	-11%
TOTAL KMS REALITZATS	437.858	413.074	-6%
LITRES/ 100 KM	12,65	11,92	-6%

Font: informes consum vehicles 2003,2004

Factors que han contribuït a aquesta reducció han estat per un costat la renovació de part del parc de vehicles d'AMPANS, i l'establiment d'uns programes de manteniment dels vehicles més exhaustius.

5.3.2.4 Aigua

El nostre consum d'aigua s'ha anat racionalitzant en els darrers anys:



Font: informes consums anys 2002, 2003, i 2004

AIGUA			
	2002	2003	2004
AMPANS	21.154	16.336	17.339
LLARS	2.877	4.228	4.242

La gran reducció en el consum a nivell d'AMPANS es va produir de l'any 2002 a l'any 2003, i s'ha mantingut constant en aquest darrer any. Aquesta reducció és el resultat com succeeix també en la resta de la societat, tant d'una creixent cultura de l'aigua entre els nostres treballadors i usuaris, que repercuteix en el seu estalvi i

bon ús, com de l'aplicació de mesures com són els difusors d'aire en aixetes i la reducció del volum de les cisternes dels sanitaris.

En canvi a les llars, en termes absoluts i degut a l'augment del nombre de llars des de l'any 2003, aquest consum ha crescut notablement, tendint en el darrer any a ser constant. Tot i així, durant l'any 2005 estan previstes actuacions concretes encaminades a la disminució del consum d'aigua a les llars.

5.3.2.5 Aigües residuals

Les aigües residuals que generem a AMPANS són únicament sanitàries.

AIGÜES RESIDUALS				
	2001	2002	2003	2004
incidències estació depuradora	0	0	0	1
nº analítiques d'aigua realitzades	1	0	2	1

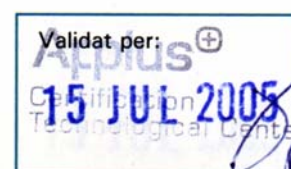
En el darrer any hem tingut la primera incidència a la depuradora d'AMPANS, després de 6 anys de correcte funcionament. Aquest fet ha comportat la substitució d'alguns dels seus components, així com l'augment del seu manteniment, i el buidat i gestió dels llots de la depuradora. Aquest fet va fer que l'analítica realitzada superés el límit permès d'abocament:

ANY	MES (mg/litre)			DQO (mg O ₂ /L)			DBO ₅ (mg O ₂ /L)		
	analítica	límit taula 3	límit taula 1	analítica	límit taula 3	límit taula 1	analítica	límit taula 3	límit taula 1
2003	56	80	300	87	160	500	17	40	300
2004	102	80	300	318	160	500	292	40	300
2005	35	80	300	65	160	500	31	40	300

Un cop regenerat i amb els nivells òptims de la depuradora, s'han sol·licitat una nova analítica per comprovar els límits. L'analítica està dins els límits legals. Tot i així, el límit aplicat actualment és el més restrictiu per abocaments a llera pública dels que contempla la llei. Per aquest motiu, s'ha sol·licitat a l'Agència Catalana de l'Aigua una modificació dels límits actuals, passant de la taula III a la taula I.

5.3.2.6 Emissions atmosfèriques

Les emissions atmosfèriques generades són únicament gasos de combustió de les 11 calderes d'aigua calenta sanitària.



En la realització del seu manteniment per part d'una empresa acreditada, es fan les analítiques de les seves emissions.

EMISSIONS ATMOSFÈRIQUES

	2002	2003	2004
nº analítiques realitzades	99	79	132
% analítiques que superen el límit legal	0	0	0

Totes les analítiques realitzades han donat com a resultat uns nivells d'emissió de CO que queden molt lluny del màxim legal permès que és de 500 ppm.


EMISSIONS MITJANA ANY 2004

nº	CALDERA	CO[ppm]
1	Tallers: caldera 1	6
2	Tallers: caldera 2	<1
3	Tallers: 95840	63
4	Tallers: 95510	22
5	Masia	94
6	Residència: caldera 2	<1
7	Residència: Caldera 1	<1
8	CO: Caldera 1	15
9	CO: Caldera 3	44
10	CO: Caldera 2	12
11	CO: Caldera 4	6

5.3.2.7 Soroll

Des de l'any 2003, anualment realitzem una sonometria exterior a 8 punts de tots els centres d'AMPANS situats a Santa Maria de Comabella.

punt	CENTRE	DATA	temps mesura (minuts)	dB(A) diurn	%límit	sobrepasa el límit?
1	Masia Santa Maria de Comabella	21/07/2004	1	56,2	94%	no
2	Taller de Manteniment	21/07/2004	1	45,1	75%	no
3	Impremta	21/07/2004	1	53	88%	no
4	Magatzem Manipulats	21/07/2004	1	55,1	92%	no
5	Centre Ocupacional	21/07/2004	1	55,3	92%	no
6	Escola Jeroni de Moragas	21/07/2004	1	54,5	91%	no
7	Residencia i Centre de Dia Julio Payás	21/07/2004	1	58,8	98%	no
8	Garden Floriplant	21/07/2004	1	55,7	93%	no

Validat per:

 15 JUL 2005
 Certification Technological Center

SOROLL

	2002	2003	2004
nº inspeccions de soroll	0	1	1
% mesures que han superat el límit legal	0	0	0

La poca presència de focus de soroll fa que les sonometries hagin obtingut un resultat per sota del límit establert per les ordenances del nostre municipi, sent el soroll principal causat pel trànsit rodat.

5.3.2.8 Contaminació del sòl

El resultat de la inspecció del sòl que realitzem anualment va ser positiu en els 6 punts inspeccionats, a diferència de l'any anterior on es van trobar 2 punts de potencial contaminació i on es van establir com a mesures correctores la ubicació d'un cubeto de contenció, per tal de retenir les pèrdues d'oli i així posteriorment poder les gestionar com a residu.

punt	descripció	Data	resultat
1	magatzem de tintes i disolvents impremta	18/11/03	Ok
2	hivernacle	18/11/03	Ok
3	sortidor situat al taller de manteniment	18/11/03	Ok
4	magatzem darrera Masia	18/11/03	Ok
5	caseta dels xòfers	18/11/03	No correcte
6	sotidor situat al costat de la caseta	18/11/03	No correcte
1	magatzem de tintes i disolvents impremta	26/07/04	Ok
2	hivernacle	26/07/04	Ok
3	sortidor situat al taller de manteniment	26/07/04	Ok
4	magatzem darrera Masia	26/07/04	Ok
5	caseta dels xòfers	26/07/04	Ok
6	sotidor situat al costat de la caseta	26/07/04	Ok

5.3.2.9 Residus

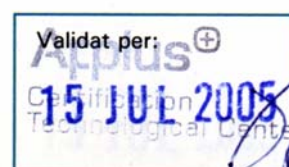
L'evolució dels residus generats a AMPANS durant els darrers 3 anys és la que mostrem en la següent taula:

tipus	gestió	descripció del residu	2002	2003	2004	unitat
especial	valorització	envasos metàl·lics	35	82	298	kgs
especial	valorització	olis lubricants	16	0	0	litres
especial	tractament	envasos plàstic bruts	39	132	21	kgs
especial	tractament	envasos metàl·lics no valoritzables	566	319	0	kgs
especial	tractament	draps, paper i absorbents	565	598	712	kgs
especial	tractament	disolvent no halogenat amb restes de tinta	376	124	366	kgs
especial	tractament	liquid revelador	67	169	105	litres
especial	tractament	pots plens de tintes	46	0	0	kgs
especial	valorització	fluorescents			3	kgs
especial	valorització	sòlids pastosos orgànics			288	kgs
no especial	valorització	envasos	132	643	788	kgs
no especial	valorització	vidre	0	423	785	kgs
no especial	valorització	tònors	128	213	136	tònors
no especial	valorització	cartró	33133	20600	21935	kgs
no especial	valorització	planxes alumini	394	351	35	kgs
no especial	valorització	metall			1640	kgs
no especial	valorització	oli vegetal			330	kgs
no especial	valorització	matalassos			55	kgs
no especial	valorització	plàstic			385	kgs
no especial	valorització	palets			400	kgs
no especial	valorització	restes de poda i jardineria			125220	kgs
no especial	diposició	rebuig			123805	kgs

Font: declaració de residus 2002, 2003, i 2004

Com s'observa a la taula, actualment recollim 21 residus de manera selectiva, augmentant en el darrer any 8 residus més que l'any anterior. També aquest darrer any hem començat la comptabilització dels residus generals portats a abocador, un factor a reduir en els propers anys.

En la següent taula mostrem indicadors sobre la gestió dels residus en funció de la seva tipologia i de la seva gestió.



INDICADORS DE LA GESTIÓ DE RESIDUS

RESIDUS PER TIPLOGIA	2002	2003	2004
kgs residus especials	1.710	1.424	1.793
kgs residus no especials	33.787	22.230	26.489
kgs residus no especials + compost+ abo	33.787	22.230	275.514
RESIDUS PER GESTIÓ	2002	2003	2004
kgs residus valoritzats	33.838	22.312	152.298
kgs residus tractats	1.659	1.342	1.204
kgs residus abocador			123.805
% residus valoritzats (1)	95%	94%	99%
% residus tractats (1)	5%	6%	1%
% residus tractats incloent portats abocador	0%	0%	45%
TOTAL KGS GENERATS	2002	2003	2004
total kgs generats - abocador	35.497	23.654	153.502
total kgs generats	35.497	23.654	277.307
RESIDUS PER TIPOLOGIA I PER GESTIÓ	2002	2003	2004
kgs residus especials valoritzats	51	82	589
kgs residus no especials valoritzats	33.787	22.230	151.709
kgs residus especials abocador	0	0	0
kgs residus especials tractats	1.659	1.342	1.204
kgs residus no especials tractats	0	0	0
INDICADORS DE GESTIÓ RESIDUS MUNICIPALS	2002	2003	2004
kgs envas reciclat per treballador+usuari	0,2	0,9	1,0
kgs vidre reciclat per treballador+usuari	0,0	0,6	1,0
nº tòners reciclat per treballador	0,2	0,3	0,2

(1) no s'han inclòs en el càlcul els residus portats a abocador, per tal de fer així una comparativa amb els darrers 2 anys on aquests residus no estaven comptabilitzats

6. COMPLIMENT DEL PROGRAMA DE GESTIÓ AMBIENTAL ANY 2004

La valoració que des d'AMPANS fem del programa de gestió ambiental fixat per l'any 2004 és força positiva, tenint en compte que va ser el primer any en què ens fixàvem objectius i fites específics en aspectes ambientals. Tot i així,

objectiu: aspecte ambiental	fita	estat
reduir consum matèries primeres	reduir un 5% el consum de paper	assolit
	augmentar consum paper reciclat en el paper d'ús intern fins a un 10%	assolit
	Augmentar un 20% els impressos d'AMPANS en paper reciclat	aplaçat any 2005
	Augmentar un 2% el % de productes ecoetiquetats	aplaçat any 2005
consum de matèries primeres i serveis	Potenciar estades en allotgaments amb distintiu de qualitat ambiental	iniciat. any 2005
reduir consum recursos naturals	Instal·lar comptadors interns als centres que no en disposin	assolit
	Reduir el consum d'aigua	assolit
potenciar sensibilització ambiental	Consolidar espai a la revista AMPANS	assolit
potenciar comunicació interna/externa	Crear espai àrea de medi ambient a la web, i intranet	iniciat. any 2005
potenciar comunicació externa	Difondre la obtenció de la ISO 14001 a proveïdors, clients, usuaris, socis, etc	assolit
proveïdors i subcontractistes		aplaçat any 2005
	Augmentar fins a un 1% del total de proveïdors amb ISO, EMAS	
gestió ambiental	Desenvolupar pla especial per a la gestió ambiental en obres i construccions	iniciat. any 2005
	Estudiar oportunitats de minimització de residus a partir de la DAOM	assolit
gestió de residus	Donar material informàtic obsolet al 3er mon	aplaçat any 2005
	Reduir en un 5% els residus portats a l'abocador	assolit
	Estudiar una millor gestió dels residus especials	iniciat. any 2005



7. PLA DE MEDI AMBIENT ANY 2005

Aquest any 2005 on AMPANS celebrem els 40 anys, hem dissenyat un pla de medi ambient per tal de consolidar el treball ja fet i donar impuls de cara a anar assolint fites que contribueixin en la mesura que estigui al nostre abast, a un desenvolupament sostenible de la nostra societat.

El pla de medi ambient l'hem estructurat en 4 àmbits ben diferenciats:

- 1. Dia a dia dels treballadors i usuaris.** Els objectius dins d'aquest àmbit van enfocats a la incorporació progressiva en els hàbits dels treballadors i usuaris, així com en l'espai on realitzen les seves activitats, d'elements que facilitin l'ambientalització dels llocs de treball, i de la vida diària desenvolupada als centres i serveis, de manera que pugin arribar fins i tot a les llars i entorn familiar d'aquests.
- 2. Gestió ambiental d'AMPANS.** Dins d'aquest àmbit es contempen tots aquells aspectes que, tot i que no són gaire palpables en el dia a dia dels treballadors i usuaris, si que globalment a nivell de l'entitat contribueixen a una millora en la gestió ambiental que es desenvolupa.
- 3. Qualitat ambiental dels productes i serveis.** Amb la voluntat de millorar els productes i serveis que oferim als nostres clients, dins d'aquest àmbit s'engloben tots aquells objectius encaminats a ambientalitzar tant les línies de productes ofertats, com els serveis. Per altre costat, en aquest àmbit també queda inclòs tot allò que repercuteixi en una millora ambiental dels nostres proveïdors, la qualitat dels quals influeix sens dubte en la qualitat ambiental dels nostres productes i serveis.
- 4. Comunicació i difusió.** El quart àmbit contempla tots aquells projectes que s'encaminen a difondre a la societat en general, tant temes interns com poden ser activitats, iniciatives, resultats d'indicadors, etc. com missatges ambientals generals.



DECLARACIO AMBIENTAL 2005



ÀMBIT		OBJECTIU	ACTUACIONS
1. DIA A DIA DELS TREBALLADORS I USUARIS	1.1 Consum de paper	Augmentar l'ús de paper reciclat, i a la vegada disminuir el consum de paper.	Realitzar compres centralitzades i únicament de paper reciclat per l'ús diari, acabant de consumir el paper blanc que quedi en estoc Fer una campanya durant el primer semestre de l'any per tal de fomentar iniciatives destinades a la reducció del consum de paper, elaborant un llibret on es reflecteixin bones pràctiques, etc.
	1.2 Consum d'aigua	Disminuir el consum d'aigua dels diferents centres i serveis d'AMPANS.	Instal·lar progressivament aixetes amb pulsadors, difusors d'aire, i instal·lar sistemes en les cisternes per la reducció de volum utilitzat. Fer una campanya durant el segon i tercer trimestre de l'any per tal de fomentar iniciatives destinades a la reducció del consum
	1.3 Consum d'energia	Disminuir el consum energètic dels diferents centres i serveis d'AMPANS.	Substituir progressivament les bombetes i fluorescents convencionals per del mateix tipus però de baix consum Realitzar un estudi de les possibilitats d'incorporar l'energia solar en petits aspectes de la vida diària a AMPANS
	1.4 Reduir i reciclar residus	Fomentar la reducció dels envasos generats, i fruit de la implantació de la recollida de matèria orgànica, reforçar i potenciar el reciclatge de la resta de fraccions que es recullen selectivament en l'actualitat	Instal·lar fonts de subministrament d'aigua als centres, per tal de disminuir els residus d'envasos que provenen de les ampolles Implantar la recollida de la fracció orgànica a tots els centres d'AMPANS a Santa Maria de Comabella, així com en les llars.
	1.5 Qualitat ambiental	Fomentar les estades en establiments turístics que disposin de certificació ambiental (etiqueta ecològica europea o del distintiu de qualitat ambiental de la Generalitat).	Fer una campanya de reforç de la resta de fraccions recollides selectivament. Elaborar llistat dels establiments que disposin de l'etiqueta o del distintiu
	1.6 Ambientaltització d'actes i festes	Consolidar en els actes i festes que es realitzin, la recollida selectiva dels residus que es puguin generar, així com introduir progressivament l'ús de productes reutilitzables	Valorar si aquests establiments s'ajusten a les necessitats dels centres d'AMPANS, i incloure'ls com a possibles establiments per fer-hi estades Elaborar un llistat de tots els actes i festes que es realitzin a AMPANS, fent una previsió de la tipologia de residus generats, i de la quantitat generada
	1.7 Programa Escoles Verdes i Programa d'educació ambiental del CO	Consolidar els programes existents en aquests 2 centres, donant un especial impuls al programa Escoles Verdes	Valorar per cadascun d'ells la manera de fer la recollida dels residus, així com quins materials es poden reutilitzar
	2.1 ISO 14001 i obtenció de l'EMAS	Adaptar el sistema de gestió ambiental actual a la nova ISO 14001:2004, i obtenir la certificació EMAS	les pròpies desenvolupades a nivell concret en cadascun dels programes revisar el sistema actual incorporant els nous requisits sorgits tant de la versió de la nova norma així com preparar els requisits demanats pel reglament EMAS
	2.2 Depuradora d'aigües residuals	Realitzar estudi del funcionament de la depuradora d'aigües residuals per tal de millorar el seu funcionament	sol·licitar informe tècnic al fabricant de la depuradora valorar i adoptar les mesures correctives i/o preventives que es puguin derivar de l'estudi
	2.3 Ús de biodiesel	Estudiar la possibilitat d'usar biodiesel en els vehicles de la flota d'AMPANS	sol·licitar informes tècnics i pressupostos als proveïdors de biodiesel valorar si la seva aplicació és tècnicament possible i econòmicament viable



DECLARACIO AMBIENTAL 2005



	2.4. Impremta	Millorar la gestió ambiental de la Impremta	<p>crear un pla de gestió ambiental propi de la impremta, a partir de l'evolució dels seus indicadors en els darrers anys, de la DAOM realitzada, i dels codis de bones pràctiques ambientals del sector de les arts gràfiques</p> <p>estudiar i implantar aquelles mesures que siguin viables</p>
	2.5 Emissions atmosfèriques	Realitzar un control més exhaustiu de les emissions atmosfèriques a part dels controls periòdics que es fan actualment	<p>donar d'alta un llibre de control per cada focus</p> <p>sol·licitar anualment un control per part d'una entitat acreditada dels focus emissors</p>
	2.6 Obres de construcció	Millorar la gestió ambiental de les obres de construcció, posant especial èmfasi en la gestió dels residus	<p>crear un programa de gestió dels residus de la construcció per les obres que res realitzin des d'AMPANS</p> <p>desenvolupar instruccions concretes de gestió pels treballadors d'aquest sector</p> <p>introduir altres criteris ambientals i bones pràctiques del sector en l'execució de les obres</p>
	2.7 Gestió de dades de medi ambient	Millorar la gestió de les dades de medi ambient, adaptant-les al sistema comú de tot AMPANS	<p>dissenyar el sistema de bases de dades necessari que englobi totes les dades que s'empren actualment en la gestió ambiental</p> <p>adaptar-lo al sistema comú de gestió d'AMPANS</p>
	2.8 Material informàtic obsolet	Reutilitzar i aprofitar el material informàtic obsolet	<p>buscar utilitat interna als materials informàtics que hagin quedat obsolets</p> <p>posar-se en contacte amb iniciatives de cooperació per tal de donar-los el material informàtic obsolet</p>
3. QUALITAT AMBIENTAL DE PRODUCTES I SERVEIS	3.1 Línia ecològica de neteja	Crear una línia ecològica de neteja, que inclogui l'ús de productes ambientalment més correctes, i de bones pràctiques ambientals	<p>elaborar un llistat dels productes emprats en l'actualitat, dels seus components, les seves característiques, preu i proveïdor</p> <p>buscar productes equivalents però més respectuosos amb el medi ambient</p> <p>elaborar guia de bones pràctiques ambientals</p>
	3.2 Potenciar i difondre els productes ecològics del Garden	Incrementar la disponibilitat de productes ecològics al Garden, i fer-ne difusió als clients.	<p>sol·licitar als proveïdors alternatives als productes actuals que siguin més respectuosos pel medi ambient</p> <p>identificar tots aquells productes ecològics que es comercialitzin actualment al Garden per tal que el client els reconegui, i així es potencii el seu consum</p>
	3.3 Distintiu de qualitat ambiental	Obtenir el distintiu de qualitat ambiental d'algun dels productes que es realitzen al Centre Ocupacional d'AMPANS	Sol·licitar a una entitat acreditada les inspeccions i proves corresponents per tal d'obtenir el distintiu de qualitat d'un o més productes que s'elaboren al Centre Ocupacional
4. COMUNICACIÓ I DIFUSIÓ	4.1 Medi Ambient a la web i intranet d'AMPANS	Difusió de la gestió ambiental d'AMPANS a través de la pròpia intranet per al personal i usuaris, i a través de la pàgina web per fer difusió a l'exterior	<p>Definir continguts de l'espai web i de l'espai intranet de gestió ambiental</p> <p>Elaboració d'aquests espais</p>
	4.2 Espai de medi ambient a la revista AMPANS es Mou	Mantenir i potenciar l'espai de medi ambient de la revista, tant la vessant de divulgació ambiental com la de pròpia gestió	Continuar amb l'elaboració d'articles variats i d'interès general en medi ambient.
	4.3 Fira Ecoviure	Consolidar la presència d'AMPANS a la fira Ecoviure	<p>Redefinir el contingut i espais de l'estànd del 2004, donant un caire més interactiu i participatiu amb el visitant</p> <p>Implicar als diferents centres d'AMPANS en l'estànd</p>



8. ALTRES FACTORS RELATIUS AL COMPORTAMENT AMBIENTAL

A part de tots els aspectes indicats fins el moment, volem fer incís en altres aspectes relatius al comportament ambiental d'AMPANS.

- **Presència fira ecoviure:** durant l'any 2004 es va estar present amb un stand a la fira Ecoviure, una fira que és el punt de trobada de persones de diferents àmbits, que treballen per la sostenibilitat ambiental, econòmica i social del planeta. En aquesta fira, a part de reflectir en 2 grans pòsters totes les actuacions ambientals realitzades i alguns indicadors, es fa posar especial èmfasi en el projecte escoles verdes realitzat des de l'escola d'AMPANS. Relacionat amb el projecte, es va instal·lar un ordinador amb jocs de temàtica ambiental per tal que hi poguéssin jugar els nens.
- **Avaluació ambiental dels proveïdors:** a finals d'any, es va enviar a tots els proveïdors més freqüents amb qui treballem, un qüestionari per tal de poder conèixer la seva situació en quant a la gestió ambiental. De les respostes obtingudes, un 12% dels proveïdors tenen la ISO 14001, o bé la EMAS.
- **Espai de medi ambient a la revista "AMPANS es mou":** des d'inicis de l'any 2004, cada número de la revista d'AMPANS inclou un espai fix de medi ambient, on a part d'un monogràfic sobre temes ambientals d'actualitat, es mostren dades ambientalment sorprenents, i s'expliquen conceptes ambientals que sentim als mitjans de comunicació però que molts cops no sabem quin és el seu significat.

9. DADES DEL VERIFICADOR

LGA Technological Center, S.A.

Applus etc.

Apartat de correus 18

08193 Bellaterra

Número de verificador mediambiental acreditat per ENAC: E-V-0011



10. PROGRAMA DE VALIDACIÓ

INICIAL	15 JUL 2005
1 SEGUIMENT	15 JUL 2006
2 SEGUIMENT	15 JUL 2007
RENOVACIÓ	15 JUL 2008

11. REALITZAT PER



Marc Fernàndez i Plaza
Responsable de Medi Ambient